

Titel des Themas

Naturschutz in Berlin

Schlagworte

Natur, Mikroplastik, Tiere, Umwelt, Lebewesen Müll

Kurzfassung des Themas

Es soll gemessen werden, wie viel und welcher Müll in Berliner Wäldern und Gewässern landet. Außerdem sollen vergleichende Studien mit anderen Städten und Ländern gemacht werden, um festzustellen, in welchen Ländern am meisten Müll in Wäldern und Gewässern landet. Das steht in Zusammenhang mit der Abschaffung von Plastiktüten, Müllvermeidung und Ersatzprodukten für Plastik sowie nachhaltige Materialien.

a) Inwiefern stellt das Thema eine globale Herausforderung von hoher aktueller und zukünftiger gesellschaftlicher Relevanz dar?

NEU Eine gesunde Natur (z.B. gesunde Ökosysteme wie Wälder und Gewässer) ist die Grundlage für eine Erde, auf der auch in Zukunft Menschen und Tiere/Pflanzen leben können. Diese wird durch Umweltverschmutzung geschädigt. Die Pflanzen brauchen wir für das Reinigen der Luft und als Nahrungsmittel für Menschen und Tiere. (Vegan). Die Tiere brauchen wir für Fleisch und Alltagsprodukte, Insekten (z.B. Bienen) für das Bestäuben von Pflanzen. Tiere sind Lebewesen - wie wir - und sollten deshalb grundsätzlich vor Verschmutzung geschützt werden. Dabei geht es auch um die natürlichen Habitate der Tiere. Durch die Verschmutzung der Meere werden z.B. viele Tiere die im Wasser leben bedroht und getötet. Wenn also in Berlin Plastikmüll in die Spree geworfen wird, dann landet dieser über andere Gewässer letztendlich im Meer. Dadurch werden viele Tiere im Meer bedroht.

b) Welches wissenschaftliche Erkenntnisinteresse wird aufgegriffen und ist anschlussfähig für exzellente, internationale Forschung?

NEUE PRODUKTIONSWEISE -Welche Einwegprodukte können durch Produkte ersetzt werden, die man mehrmals benutzen kann? -Wie können Materialien entwickelt werden, die sich in der Natur zersetzen (z.B. von Bakterien) -Wie können Autos so produziert werden, dass weniger schädliche Stoffe in die Umwelt kommen? (z.B. bei der Produktion von Batterien) -Neue Gebäude bauen und Natur erhalten - wie geht das zusammen? Wie können Gebäude und Bepflanzung kombiniert werden und dabei möglichst wenig Umwelt verschmutzt werden? UMWELTVERSCHMUTZUNG -Wie können bessere Möglichkeiten aussehen, wie Müll entsorgt oder recycelt wird? -Wie kann Umweltverschmutzung (z.B. Müll in die Umwelt werfen) konsequent bestraft werden? -Wie kann man dafür sorgen, dass Menschen ihr Verhalten verändern? Belohnungen oder Verbote, was ist besser? Welche Regelungen (wie z.B. Plastik Verbote bei Tüten im Supermarkt) machen Sinn? Wer

verschmutzt eigentlich am meisten die Wälder und Gewässer (welche Städte, Länder, welche Menschen, welche Firmen....)

c) Inwieweit ist das Thema durch die Expertise der Berliner Wissenschaft und Gesellschaft inter- und transdisziplinär bearbeitbar und/oder lösbar?

Uni Fachrichtungen: Politik, Gesellschaftswissenschaften, Marketing und Kommunikationswissenschaften, Technischer Umweltschutz, Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland Visionen: ein Stadtweiter gemeinsamer Müll-Aufräumtag, bei dem bekannte Personen als Vorbilder dienen

Welche weiteren, bislang noch nicht genannten, Argumente sprechen für Ihr Thema?

—